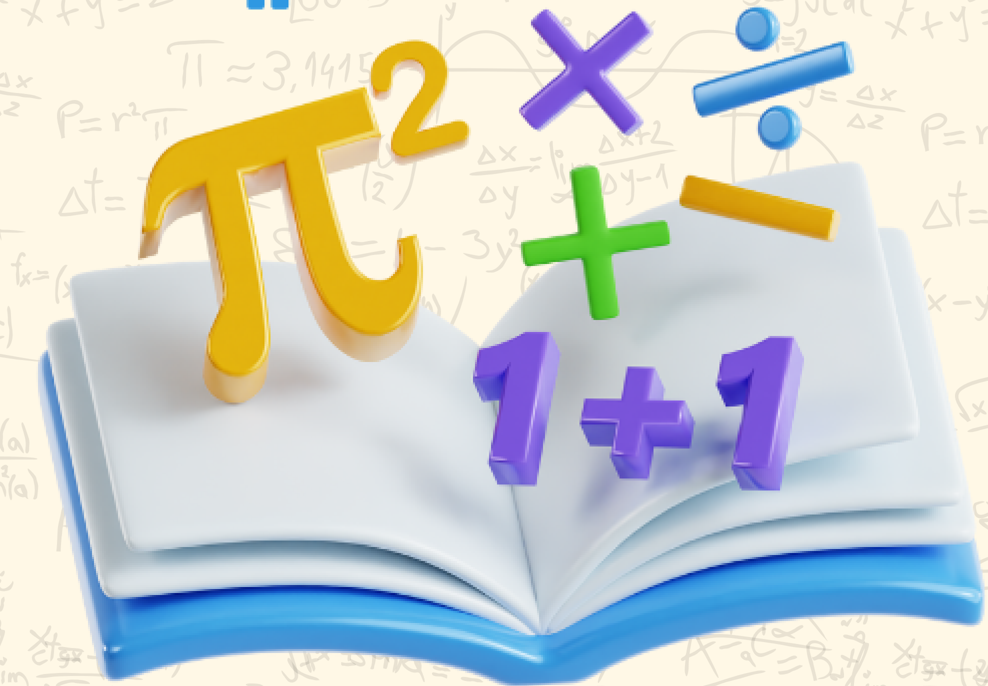
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمود حسيب

## الملف الثالث والتسعون
## {محلول}

محمود حسيب في القدرات




0599037389

## سؤال 1 قارن بين:



-القيمة الأولى : $٢٥^{٤}$ -القيمة الثانية : $(٥^{٣})^{٢}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

## سؤال 2

$\frac{885}{30}$ = ..................

أ $\frac{11}{30}$ ٢٥

ب $\frac{11}{30}$ ٢٩

ج $\frac{14}{30}$ ٢٩

د $\frac{15}{30}$ ٢٩

## سؤال 3



احسب قيمة : $١٥^{٢} - ١٢^{٢}$

أ ٨١

ب ٨٢

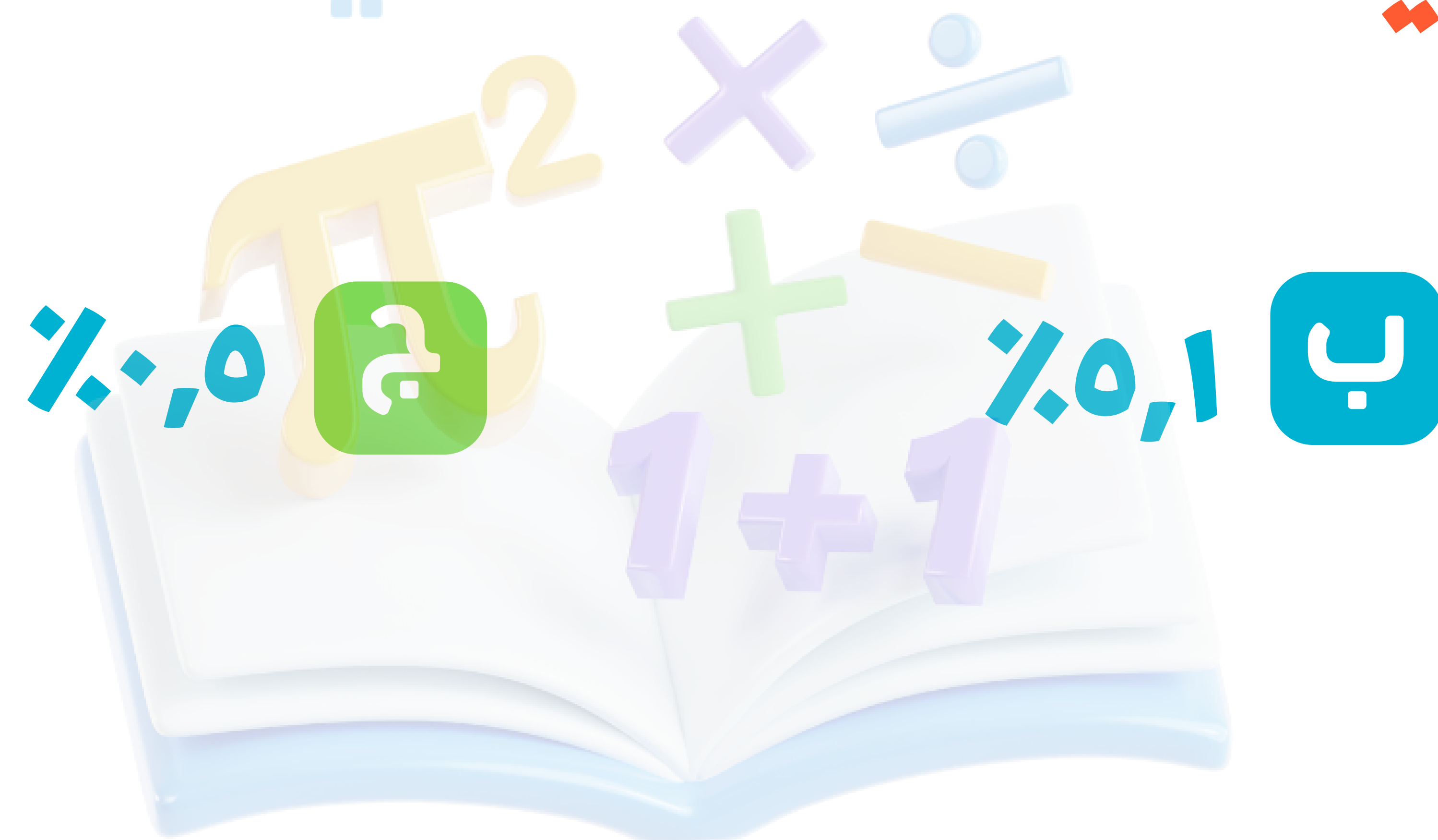
ج ٨٥

د ٩٠

## سؤال 4

### أي الآتي أصغر قيمة :





أ $\frac{٥١}{١٠٠}$

ب ١,٥٪

ج ٠,٥٪

د $\frac{١٠٥}{١٠٠٠}$

سؤال 5 ٥ رسامين يرسمون ٥ لوحات في ٥ أيام، قارن بين :



-القيمة الأولى : عدد الأيام التي يرسم فيها ١٠ رسامين ١٠ لوحات

-القيمة الثانية : ١٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 6

إذا كان مساحة مستطيل = ٨٠ سم$^{٢}$ ، والفرق بين طوله وعرضه = ٢ سم ، أحسب محيط المستطيل

أ ١٨

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 7

إذا كان $\frac{(\sqrt{س})^{٢}}{٢} + \frac{(\sqrt{س})^{٢}}{٢} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ ٤

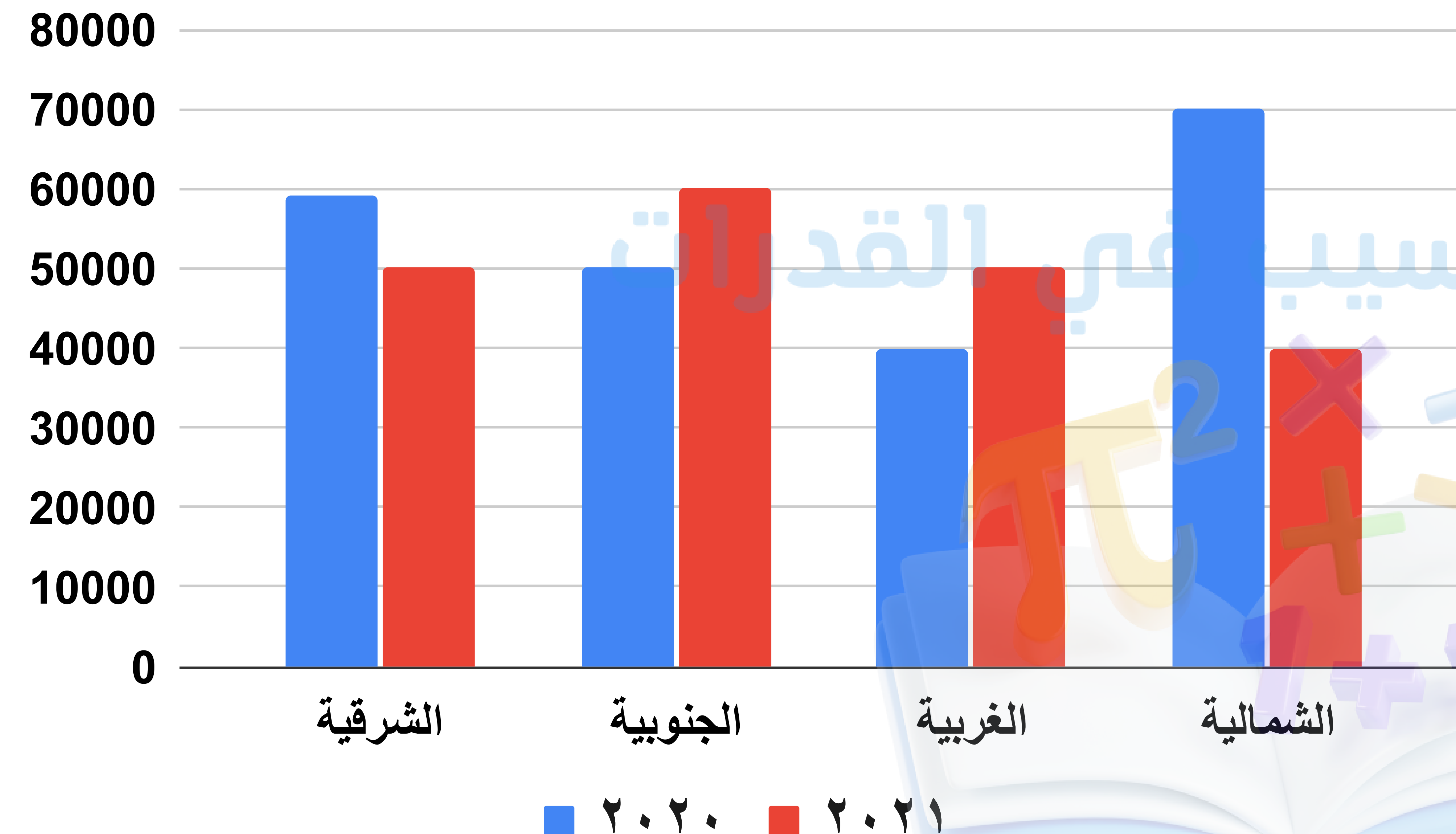
ب ٨

ج ١٦

د ٣٢

سؤال 8

# كم الفرق بين المنطقتين الشمالية والجنوبية في عام ٢٠٢٠




أ ٨٠٠٠

ب ٩٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 9

علي وستة أشخاص يملكون ٣٧١٠ ريال وزع عليهم بالتساوي،

قارن بين :

-القيمة الأولى : نصيب كل شخص -القيمة الثانية : ٥٣٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

# إذا كان س - ٧ > ٨ ، أي الآتي صحيح؟

أ س > ١٥

ب س < ١٥

ج س < ١

د س < -١

سؤال 11

إذا كان كل ٥ جرام من الثلج تذوب في ثانية،
كم جرام يذوب في ثلاث أرباع الدقيقة ؟

أ ٥

ب ٢٠٠

ج ٢٢٥

د ٢٥٠

سؤال 12

احسب قيمة $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} - \frac{١}{١٢}$

أ ٠

ب $\frac{٥}{١٢}$

ج $\frac{٧}{١٢}$

د ١

سؤال 13

إذا كان سعر الكتاب الصغير نصف سعر الكتاب الكبير وسعر الكتاب الكبير = ١٠ ريال ، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر ١٠ كتب كبيرة + سعر ٥ كتب صغيرة

-القيمة الثانية : ١٥٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

## عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م³ في الدقيقة، كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة أبعادها ٢ م ، ٢ م ، ٢م ؟



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 15

فهد وأحمد معهما نفس المبلغ، اشترى فهد دفتر و تبقى معه ٧ ريال واشترى أحمد ٣ دفاتر وتبقى معه ريالين، كم المبلغ الأصلي مع كلًا منهما؟

أ ٨

ب ٩

ج ٩,٥

د ١٠

سؤال 16

أعطى أب ابنه ٥ ريال وكل يوم يعطيه مثلي اليوم السابق،
ما مجموع ما أعطاه في ٦ أيام ؟

أ ٣٠٠
ب ٣١٠
ج ٣١٥
د ٣٢٠

سؤال 17

**اجتمع طالبان لإنجاز مشروع دراسي في ٤ ساعات،**
**كم ساعة تلزم لإنجاز نفس المشروع إذا اجتمع ٤ طلاب؟**

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨

سؤال 18

اشترى تاجر بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال و باعها بـ١٠٠٠٠ ريال ، وحصلت هيئة الضرائب ضريبة مقدارها ١٥٪ من إجمالي المبيعات ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٥٠٠ ريال -القيمة الثانية : صافي ربح التاجر

أ القيمة الأولى أكبر

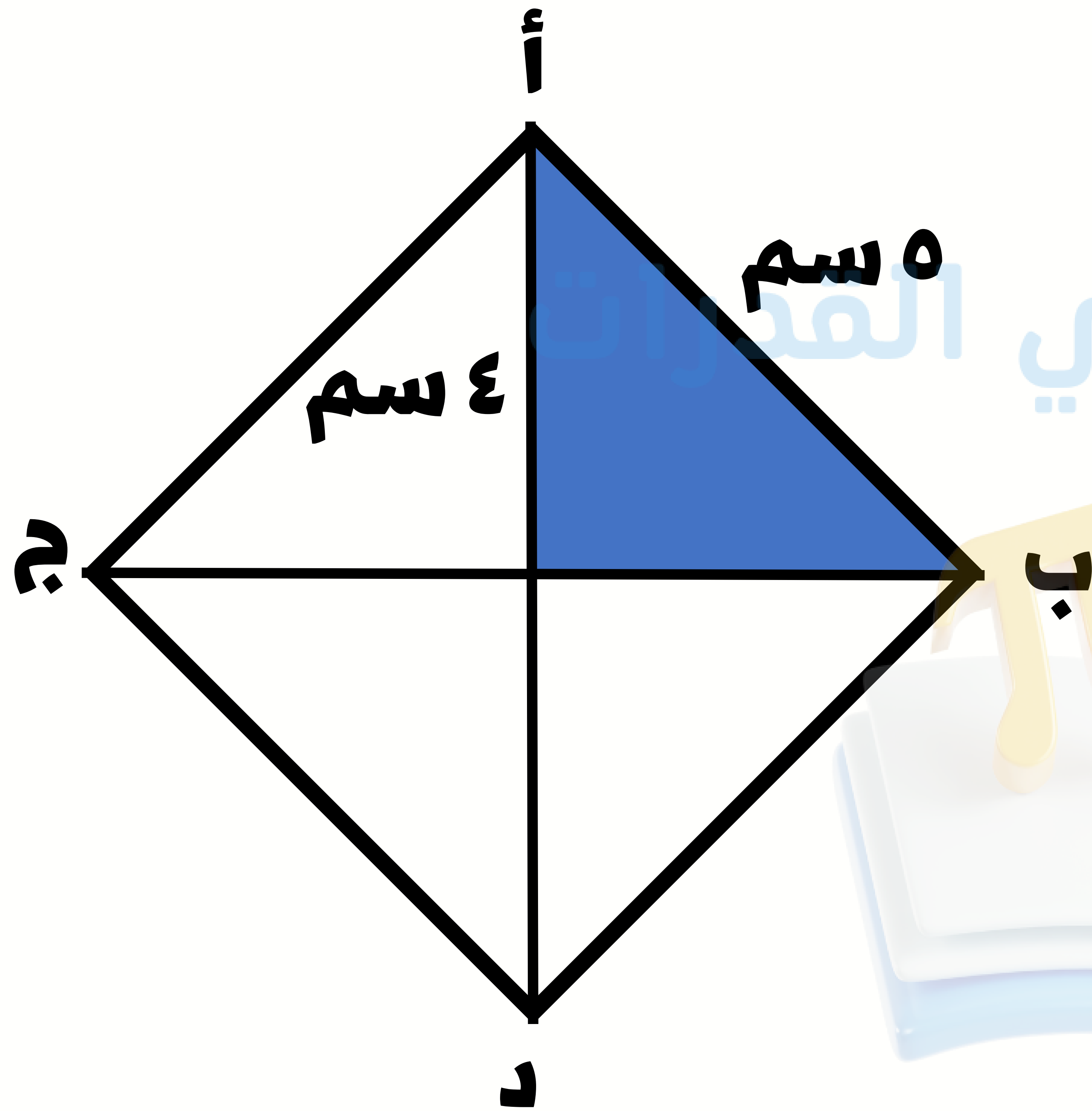
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

## الشكل المجاور معين، أوجد محيط الجزء المظلل




أ ١٠

ب ١١

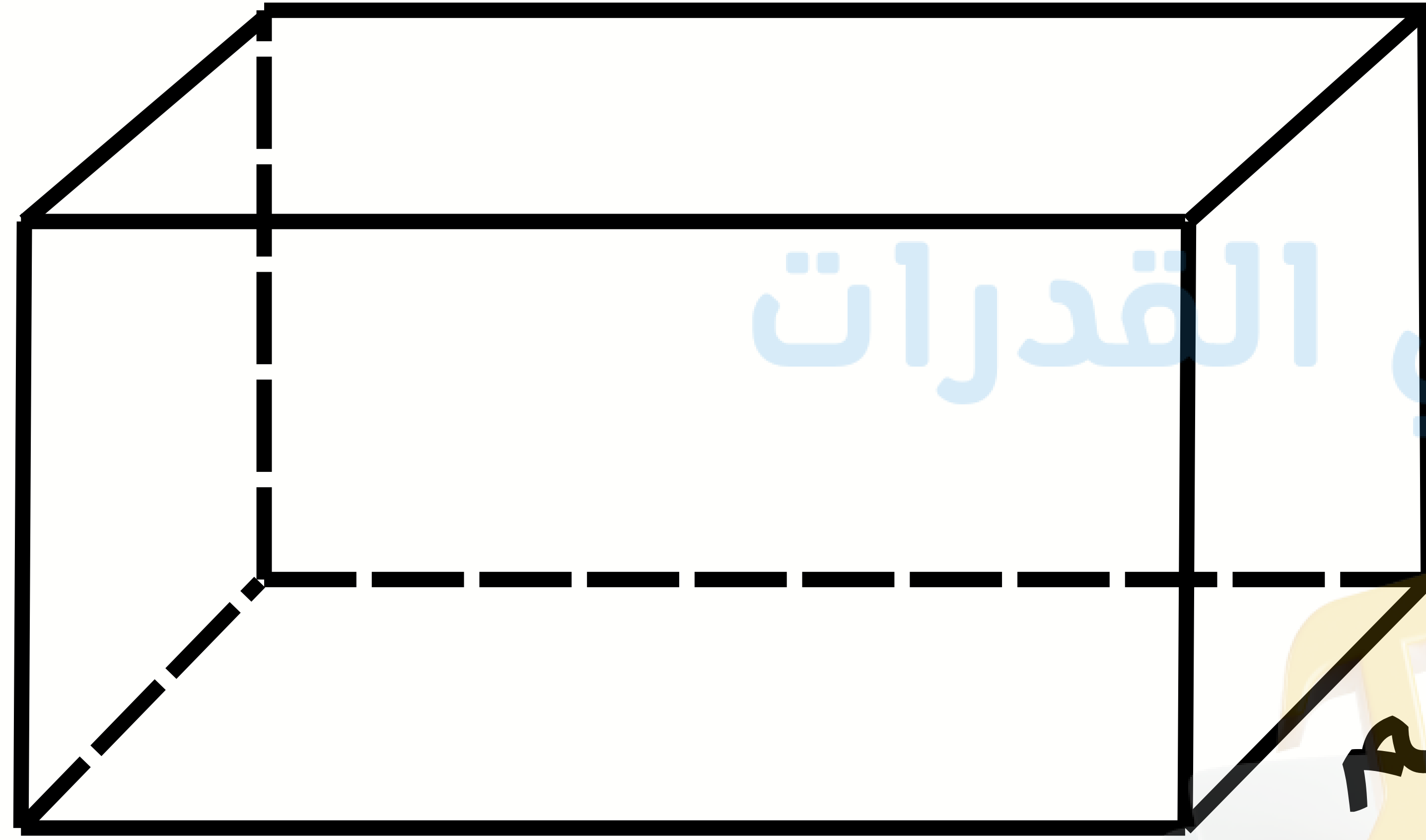
جـ ١٢

د ٢٠

سؤال 20

## الشكل المجاور منشور رباعي قسم إلى منشورين متطابقين،

## ما حجم المنشور الواحد؟




أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 21

إذا كان ٦١ ( أ + ب ) = ٦١ x ٢١ + ٦١ x ١٢ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ٢١ + ١٢
- القيمة الثانية : ( أ + ب )

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

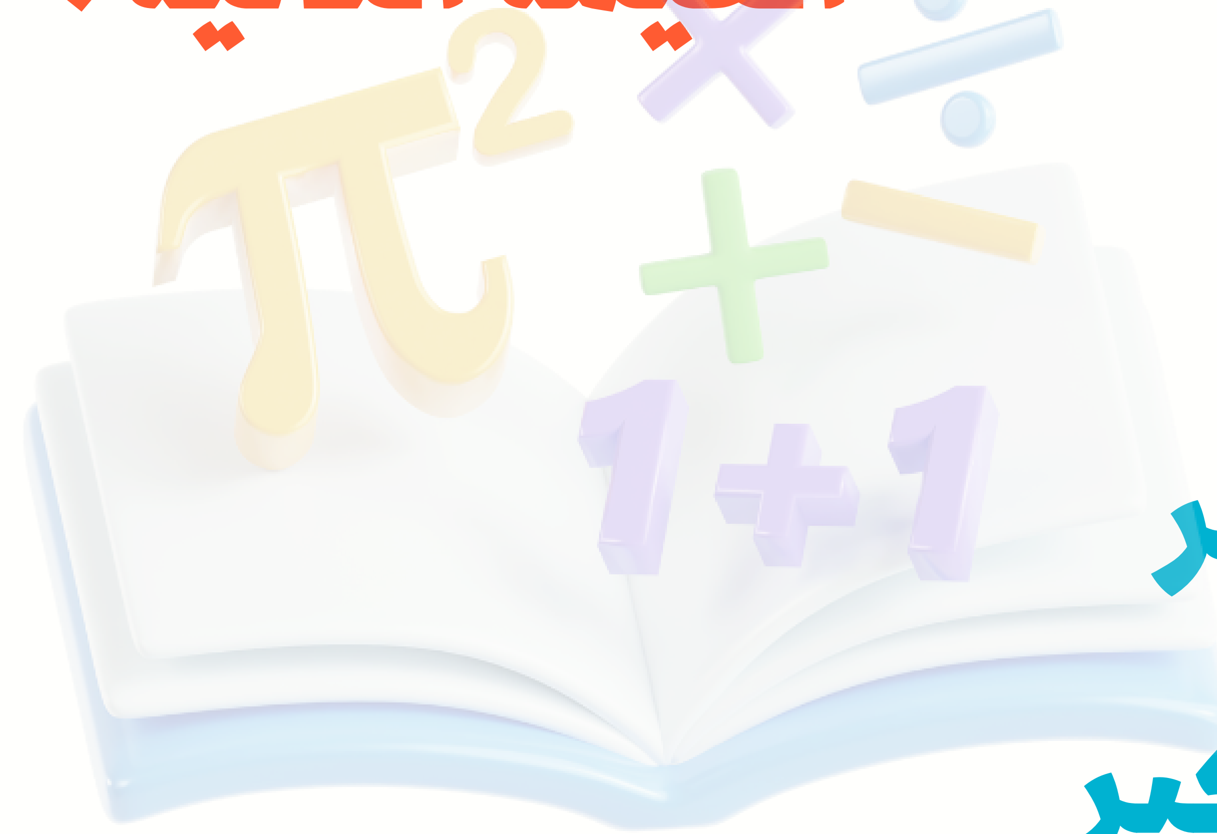
د المعطيات غير كافية

سؤال 22 إذا كان أ ، ب عددان موجبان ، أ > ب ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{أ + ١}{ب + ١}$

-القيمة الثانية : $\frac{أ}{ب}$






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 23

احسب قيمة:

$$\frac{(٩,٩٩)(٩٩٩)+٩,٩٩}{٩٩٩٩}$$

أ) ١٠

ب) $\frac{١١١٠}{١١١١}$

ج) $\frac{١١١}{١١١٠}$

د) ١٠٠

سؤال 24 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٣}$ ( س + ص )   -القيمة الثانية : $\frac{٣}{٢}$ ( س + ص )



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر



ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 25

إذا كان س ص > صفر ، أوجد قيمة :



$$\frac{س}{|س|} + \frac{ص}{|ص|}$$

أ ‎-١

ب ٠

ج ١

د ٢